PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

2000-190677

(43)Date of publication of application: 11.07.2000

(51)Int.CI.

B42F 21/04 B42F 21/06

(21)Application number: 10-369668

25.12.1998

(71)Applicant: KING JIM CO LTD

(72)Inventor: KAMEDA TAKANOBU

KIKUCHI JUNICHI KIKUCHI YASUFUMI

KONDOU RUI

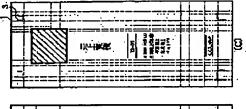
(54) MOUNTING PAPER FOR PRINTING

(57)Abstract:

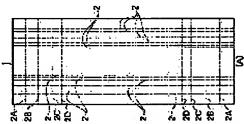
(22)Date of filing:

PROBLEM TO BE SOLVED: To easily form backbones, labels and the like of various sizes.

SOLUTION: A mounting paper 1 for printing is used for printing or handwriting characters and the like for back titles, labels and the like. A plurality of fine perforations 2 not disturbing a printing result are formed preliminarily and overlappingly in compliance with the sizes of backbones, labels and the like. The perforations 2 are so formed as not to run through between the surface and the back. Printing margins are formed around the mounting paper 1 for printing. A bonding layer is formed on the face opposite to the printing face, if necessary.







LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

20.10.2000

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number] [Date of registration] 3461740

15.08.2003

[Number of appeal against examiner's decision of

rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号 特開2000-190677 (P2000-190677A)

(43)公開日 平成12年7月11日(2000.7.11)

(51) Int.Cl.7

蝕別記号

FI

テーマコート*(参考)

B42F 21/04

21/06

B42F 21/04

Α

21/06

В

審査請求 一未請求 請求項の数 9 OL (全 7 頁)

(21)出願番号

特願平10-369668

(22)出願日

平成10年12月25日(1998, 12, 25)

(71)出願人 000129437

株式会社キングジム

(FIGURE 1: 1) 東京都千代田区東神田 2丁目10番18号

東京都千代田区東神田 2丁目10番18号 株

式会社キングジム内

(72)発明者 菊池 純一

東京都千代田区東神田 2 丁目10番18号 株

式会社キングジム内

(74)代理人 100090620

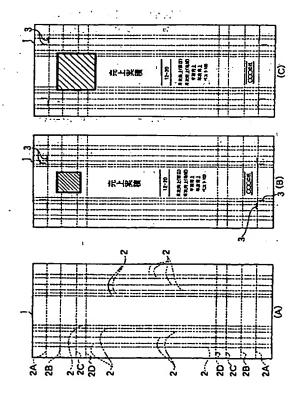
最終頁に続く

(54)【発明の名称】 印刷用台紙

(57)【要約】

【課題】 各種の大きさの背表紙やラベル等を容易に作 成する。

【解決手段】 背見出しやラベル等に使用するために文 字等を印刷又は手費きする印刷用台紙1である。印刷結 果に支障が無い程度の微細なミシン目2を背表紙やラベ ル等の大きさに合わせて予め重量的に複数本設けた。ミ シン目2は表裏面間を貫通しないようにした。印刷用台 紙1の周囲には印刷しろを設けた。必要に応じて、印刷 面と反対の面に接着層を設けた。



2

【特許請求の範囲】

【 請求項 1 】 背見出しやラベル等に使用するために文字等を印刷又は手費きする印刷用台紙であって、

印刷結果に支障が無い程度の微細なミシン目を、背表紙 やラベル等の大きさに合わせて予め重量的に複数本設け たことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項2】 請求項1に記載の印刷用台紙において、 上記ミシン目が、表裏面間を貫通しないように設けられ たことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項3】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙において、

一 上下方向の一方又は両方に、上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、上記上下方向の一方又は両方にミシン目を付けて印刷しろを設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項4】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙においていいけ、これにおいた。

左右方向の一方又は両方に、上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きぐ形成すると共に、切り取った際に最も大きいボイズのものと同一寸法となるべく、上記左右方向の一方又は両方にミシン目を付けて印刷しろを設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項5】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙において、

上記上下左右の四方向に、上記背表紙やラベル等のうち 最も大きいサイズのものよりも大きく形成すると共に、 切り取った際に最も大きいサイズのものと同一寸法とな るべく、上記上下左右の四方向にミシン目を付けて印刷 しろを設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項6】 請求項3に記載の印刷用台紙において、 上記上下方向の一方又は両方に、切り取った際に上記背 表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサ イズのものと同一寸法となるべく、上記上下方向の一方 又は両方に、1ないし複数のミシン目を付けて印刷しろ をさらに設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項7】 請求項4に記載の印刷用台紙において、 上記左右方向の一方又は両方に、切り取った際に上記背 表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサ イズのものと同一寸法となるべく、上記左右方向の一方 40 又は両方に、1ないし複数のミシン目を付けて印刷しろ をさらに設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項8】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙において、

上記上下左右の四方向に、切り取った際に上記背表紙や ラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズの ものと同一寸法となるべく、上記上下左右の四方向に、 複数のミシン目を付けて印刷しろをさらに設けたことを 特徴とする印刷用台紙。

【請求項9】 請求項1乃至8のいずれか1項に記載の

印刷用台紙において、

印刷面と反対の面に接着層を設けたことを特徴とする印 刷用台紙。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、CD、MD、FD、MO、カセットテープ等のラベルや、ファイルの背見出し等の、分類、内容表示等に用いる印刷用台紙に関し、特に単一の台紙で複数の用途に対応し得る印刷用台紙に関するものである。

[0002]

【従来の技術】ファイルにおいては、その中に収納したデータの内容を表示したり、複数のファイルを分類、整理したりする場合等において、背見出しを設けることがある。また、CD、MD、FD、MO、カセットテープ等においても、ファイルと同様に、内容表示や分類、整理のためにラベルやインデックス等を設けることがある。

【0003】これら背見出しやラベルの内容は手書きで 記載することもあるが、プリンタによって印刷すること もある。プリンタによる場合は、通常の大きさの用紙に 印刷してから、背見出しやラベルの大きさに切り取って いた。

[0004]

【発明が解決しようとする課題】ところが、通常の用紙にプリンタで必要な情報を印刷した後にその用紙を背表紙等の大きさに切り取る作業は単純であるが、繁雑である。

【0005】特に、大量の情報をファイル等にまとめる り 場合は背表紙等を大量に作成する必要があるが、用紙を 1つ1つ背表紙等の大きさに切るのは、繁雑で作業性が 悪いという問題点がある。

【0006】本発明は上記課題を解決するためになされたもので、各種の大きさの背表紙等を容易に作成することができる印刷用台紙を提供することを目的とする。

[0007]

【課題を解決するための手段】上記課題を解決するために、第1の発明に係る印刷用台紙は、背見出しやラベル等に使用するために文字等を印刷又は手書きする印刷用台紙であって、印刷結果に支障が無い程度の微細なミシン目を、背表紙やラベル等の大きさに合わせて予め重畳的に複数本設けたことを特徴とする。

【0008】上記構成により、印刷用台紙には、内容表示や分類等のための情報を印刷したり手書きしたりする。このとき、ミシン目は微細なので、印刷や手書きした場合にその印刷面等にミシン目の筋等が入ることはなく、印刷結果に支障が無い。印刷用台紙に必要な情報を印刷や手書きしたあとは、重量的に複数本設けられたミシン目の中から、背表紙やラベル等の大きさに沿ったミシン目を特定してその部分から折り曲げて切り取る。こ

れにより、所定大きさの背表紙等を作成する。

【0009】第2の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 の発明に係る印刷用台紙において、上記ミシン目が、表 裏面間を貫通しないように設けられたことを特徴とす る。

【0010】上記構成により、ミシン目が表裏面間を貫通していないため、例えば表面に印字や手書きした場合、インクがミシン目から裏面に滲むことがなくなる。このため、表面に印字や手書きした内容に不具合等がある場合、裏面に印字等をやり直すことができる。

【0011】第3の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上下方向の一 方又は両方に、上記背表紙やラベル等のうち最も大きい サイズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った 際に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、上 記上下方向の一方又は両方にミシン目を付けて印刷しろ を設けたことを特徴とする。

【0012】上記構成により、印刷用台紙の上下方向にその端部まで印刷をする場合、印刷しろの部分まで印刷されるため、端部で印刷が切れることがなくなる。

【0013】第4の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、左右方向の一 方又は両方に、上記背表紙やラベル等のうち最も大きい サイズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った 際に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、上 記左右方向の一方又は両方にミシン目を付けて印刷しろ を設けたことを特徴とする。

【0014】上記構成により、印刷用台紙の左右方向にその端部まで印刷をする場合、印刷しろの部分まで印刷されるため、端部で印刷が切れることがなくなる。

【0015】第5の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上記上下左右 の四方向に、上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサ イズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った際 に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、上記 上下左右の四方向にミシン目を付けて印刷しろを設けた ことを特徴とする。

【0016】上記構成により、印刷用台紙の上下左右の四方向ににその端部まで印刷をする場合、印刷しろの部分まで印刷されるため、端部で印刷が切れることがなくなる。

【0017】第6の発明に係る印刷用台紙は、上記第3の発明に係る印刷用台紙において、上記上下方向の一方 又は両方に、切り取った際に上記背表紙やラベル等のう ち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸 法となるべく、上記上下方向の一方又は両方に、1ない し複数のミシン目を付けて印刷しろをさらに設けたこと を特徴とする。

【0018】上記構成により、上下方向に最大ではない サイズの背表紙やラベル等を作成する場合は、そのサイ ズのミシン目を基準にして印刷等を行う。この場合、基準にしたミシン目の外側が印刷しろとなり、その印刷し ろの部分まで印刷され、上下方向の端部で印刷が切れる ことがなくなる。

【0019】第7の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上記左右方向 の一方又は両方に、切り取った際に上記背表紙やラベル 等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと 同一寸法となるべく、上記左右方向の一方又は両方に、 1ないし複数のミシン目を付けて印刷しろをさらに設け たことを特徴とする。

【0020】上記構成により、左右方向に最大ではないサイズの背表紙やラベル等を作成する場合は、そのサイズのミシン目を基準にして印刷等を行う。この場合、基準にしたミシン目の外側が印刷しろとなり、その印刷しろの部分まで印刷され、左右方向の端部で印刷が切れることがなくなる。

【0021】第8の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上記上下左右 の四方向に、切り取った際に上記背表紙やラベル等のう ち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸 法となるべく、上記上下左右の四方向に、複数のミシン 目を付けて印刷しろをさらに設けたことを特徴とする。 【0022】上記構成により、上下左右の四方向に最大 ではないサイズの背表紙やラベル等を作成する場合は、 そのサイズのミシン目を基準にして印刷等を行う。この 場合、基準にしたミシン目の外側が印刷しろとなり、そ の印刷しろの部分まで印刷され、上下左右の四方向の端 部で印刷が切れることがなくなる。

【0023】第9の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 乃至8のいずれかの発明に係る印刷用台紙において、印 刷面と反対の面に接着層を設けたことを特徴とする。

【0024】上記構成により、印刷用台紙に必要な情報を印刷や手書きして所定大きさに切り取ったあと、裏面の接着層によって所定場所に貼付する。

[0025]

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施形態を図1を 参照しながら説明する。なお、図1 (A) は何も印刷し ていない印刷前の印刷用台紙1を示している。図1

(B) は幅3 c mの縦置A4のファイルの背表紙を印刷した印刷用台紙1を示している。図1 (C) は幅5 c mの縦置A4のファイルの背表紙を印刷した印刷用台紙1を示している。

【0026】本実施形態に係る印刷用台紙1は、図示するように、ファイルの背表紙として用いる台紙である。この印刷用台紙1の寸法は、例えば縦置A4ファイルの最も大きいサイズに対応して設定されている。すなわち、適用対象としている複数のファイルの中で最大のものの背表紙よりも少し大きく形成され、最大の背表紙と同一寸法の位置に最外側のミシン目2Aが設けられてい

-3-

る。このミシン目 2 A の外側が印刷しろとなっている。 また、そのミシン目 2 A の内側には、適用対象の複数の ファイルの背表紙の大きさに対応した位置にミシン目 2 が複数本設けられている。

【0027】ミシン目2Aの外側に印刷しろを設けることで、最大サイズの背裏紙に合わせて印刷したときに背裏紙の緑部付近で印刷されない部分が生じるのを防止している。また、最大サイズ以外の小さい背裏紙の場合は、その背表紙の大きさに対応したミシン目2の外側が印刷しろとなる。最外側のミシン目2Aの内側に配設されている。具体的に、図1(A)において横方向のミシン目2のうち、ミシン目2Aが縦置きA4ファイルに、ミシン目2Dが横置きB5ファイルに、ミシン目2Cが横置きA4ファイルに、ミシン目2Dが横置きB5ファイルにそれぞれ対応している。縦方向のミシン目2は、各種の厚さのファイルに応じた寸法に設定される。

【0028】各ミシン目2は、印刷用台紙1の裏面(印刷される面と反対側の面)にまで穴が貫通しないように設定されている。さらにこのミシン目2としては、マイクロミシン目といわれる微細なミシン目が用いられる。このミシン目2を貫通穴にしないことで、印刷又は手書きされた文字やデザイン等のインクが反対側の面に最初に印刷しようとする面)への印刷等に不具合があった場のに、裏面(表面あるいは最初に印刷しようとする面の反対面)を使用して、印刷をやり直すことができるようになっている。また、ミシン目2を覆って印刷された文字等にミシン目2の筋が入って文字等が見えにくくならないようになっている。

【0029】印刷用台紙1には種々の情報が印刷される。図1(B)(C)の例では、上部にマーク、その下側にファイルに収納される資料の内容、更にその下側にファイル全体の中での本ファイルの分類番号等が印刷されている。これ以外に、配列順番が決まっている複数のファイルの順番を特定するための一連のデザインや記号等が印刷される場合もある。さらに、大きな1枚の風景写真等をそれぞれのファイルの大きさに分割し、ファイルの配列順番に合わせて印刷される場合もある。

[動作]以上のように構成された印刷用台紙 1 では、次のようにして背表紙が作成される。

【0030】印刷装置においては、印刷する文字、記号、風景等の情報を入力し、それらのレイアウトを特定する。さらに、ファイルの背表紙の大きさを特定する。例えば、図1(B)の幅3cmのA4縦置きのファイルや、図1(C)の幅5cmのA4縦置きのファイル等に合わせて背表紙の大きさを特定する。

【0031】印刷用台紙1は印刷装置にそのセンターを 50

合わせて装着される。これにより、印刷する文字等が、 指定したレイアウトでかつファイルの背表紙の大きさに 合わせた大きさで、印刷用台紙1に印刷される。この印 刷において、切り取りの目安となるマーク(いわゆるト ンボ)3が印刷される。このトンボ3は、印刷用台紙1 が必要な大きさに切り取られる際に除去されて、背表紙 側に残らないようになっている。

【0032】印刷し終わった印刷用台紙1は、トンボ3の部分に位置するミシン目に沿って折り曲げられる。これにより、印刷用台紙1は折り曲げたところから切れて、対象ファイルの背表紙ができあがる。この背表紙はファイルの背表紙用のポケット部に挿入される。

【0033】なお、手暫きで文字等を印刷用台紙1に背き込む場合には、印刷用台紙1のセンターに沿ってファイル内容等の情報を記載する。次いで、ファイルの背表紙の大きさに沿ったミシン目2から折り曲げて切り取る。これにより、対象であるファイルの背表紙ができあがる。

【0034】また、印刷や手費きした内容に不具合が生じた場合は、その印刷用台紙1の裏面を使用する。この場合、ミシン目2が貫通穴でないので、インクが反対の面に滲むことがなく、新しい印刷用台紙1と同様にして使用することも可能である。

[効果]以上のように、印刷用台紙1に必要な情報を印刷又は手書きした後に、印刷用台紙1をファイルの背表紙の大きさに合わせたミシン目2で切り取るので、単一の印刷用台紙1で種々の大きさのファイルの背表紙を容易に作成することができる。

【0035】ミシン目2は微細なので、印刷や手書きした部分に印刷結果に支障を来すようなミシン目2の筋が入ることはない。このため、作成してファイルに挿入した後の背表紙は外観上、ミシン目2のない通常の背表紙と比較しても、外観上何ら変わりがない。

【0036】ミシン目2は印刷用台紙1の表裏面間を貫通していないため、表面に印刷したインクがミシン目から裏面に滲むことがなくなる。このため、表面に印字や手書きした内容に不具合等がある場合、裏面に印字等をやり直すことができる。

【0037】印刷用台紙1には印刷しろを設けたので、 印刷用台紙1の端部又は緑部付近で印刷内容が途切れて しまうことがなくなり、印刷用台紙1全体にわたったデ ザインを施すことができる。

[変形例]

(1) 上記夷施形態では、印刷用台紙1の中心を基準として、上下に縦置A4、縦置B5、横置A4、横置B5の寸法に合わせたミシン目2A,2B,2C,2Dを設けると共に、横方向に適宜ファイルの厚さに合わせたミシン目2を設けたが、図2に示すように、横方向両側に等間隔(例えば10mm間隔)に広がるミシン目2を設けてもよい。

【0038】また、縦方向及び横方向のミシン目2を、 印刷用台紙1の端部を基準にして配設するようにしても よい。図3に示すように、上下に設けられる横置B5、 横置A4、縦置B5、縦置A4の寸法に合わせたミシン 目2A, 2B, 2C, 2Dを、印刷用台紙1の下端部を 基準にして上方に広がるように配設してもよく、その逆 に印刷用台紙1の上端部を基準にして下方に広がるよう に配設してもよい。

【0039】さらに、印刷用台紙1の横方向又は縦方向 の一端部(図3においては左端部又は下端部)を基準に 他端方向(図3においては右方向又は上方向)に広がる

【0040】ミシン目2が左端部を基準に右方向に広が る場合は、図2のミシン目2が例えば10mm間隔で両 側へ広がるのに対して、図3では例えば20mm間隔で 右側へ広がる。ミシン目2が右端部を基準に左方向に広 がる場合も同様である。 ; '; ;; .

【0041】ミシン目2が下端部を基準に上方向に広が る場合は、図2のミシン目2が例えば14mm, 20m m, 20mm間隔で上下へ広がるのに対して、図3では 例えば28mm, 40mm, 40mm間隔で上側へ広が る。ミシン目2が上端部を基準に下方向に広がる場合も 同様である。

【0042】さらに、これらのパターンを組み合わせて もよい。即ち、ミシン目2が印刷用台紙1の中央部から 上下左右へ広がるパターンと、上下左右の一方から他方 へ広がるパターンとを組み合わせてもよい。これ以外の 組み合わせパターンでもよい。この場合、例えば、背表 紙のパターンと後述するCD等のラベルのパターンとを 組み合わせるようにしてもよい。

【0043】これらの組み合わせにおいては、それぞれ のパターンを区別するために、各パターンのミシン目を 色分けしたり、ハッチングを入れたりしてもよい。

【0044】以上の場合も、前記実施形態同様の作用、 効果を奏することができる。

上記実施形態では、ファイルの背表紙を作成す る場合について説明したが、本発明はこれに限らず、C D、MD、FD、MO、カセットテープ等の表紙、分類 表、ラベル等を作成する場合にも適用することができ、 この場合にも上記同様の作用、効果を奏することができ る。なおこの場合は、図4に示すように、CD等のうち 最も大きいものに合わせて印刷用台紙が作成され、ミシ ン目がCD、MD、FD、MO、カセットテープ等のそ れぞれの寸法に対応した位置に設けられる。具体的に は、表紙や分類表等としてケースに装着される場合と、・ ラベルとしてメディアに直接に貼付される場合とがある ため、それぞれの寸法に合わせてミシン目が設けられ る。図4においては、印刷用台紙の中央下端部を基準に して上方の周囲へ広がるようにミシン目が配設されてお り、そのうちミシン目11A, 11BはCDケースに装 50 次のような効果を奏する。

着される表紙等であって、背表紙部分を含むものに対応 する縦横のミシン目である。同様に、ミシン目12A, 12BはCDケースに装着される表紙等であって、背表 紙部分を含まないものに対応する縦横のミシン目であ る。ミシン目13A、13Bはカセットテープのケース に装着される表紙等に対応する縦横のミシン目である。 ミシン目14A、14BはMOケースに装着される表紙 等に対応する縦横のミシン目である。ミシン目15A. 15BはMO又はFD自体への貼付用ラベルに対応する 縦横のミシン目である。ミシン目16A, 16BはMD 「ケースに装着される表紙等に対応する縦横のミシン目で ある。ミシン目17A、17B (なお、ミシン目17B はミシン目16Bの一部となっている。) はMD自体へ の貼付用ラベルに対応する縦横のミシン目である。ミシ ン目18A, 18Bはカセットテープ自体への貼付用ラ ペルに対応する縦横のミシン目である。

【0045】この印刷用台紙の裏面(印刷面と反対側の 面)には、貼付用ラベルとしての機能を持たせるために 接着層が設けられる。なお、表紙や分類表等として使用 する場合は接着層を必要としないので、表紙等として使 用する場合と、ラベルとして使用する場合とで分けても · よい。即ち、表紙等としてのみ使用する場合には図5に 示すようにミシン目を設けて接着層を設けず、ラベルと してのみ使用する場合には図6に示すようにミシン目を 設けると共に接着層を設けるようにしてもよい。

【0046】これにより、印刷用台紙は、必要な情報が 印刷や手書きされたあと、CD等の大きさに合わせてミ シン目で切り取られ、CD等のケースに装着されたり、 裏面に設けられた接着層によってカセットテープ等に直 30 接貼り付けられたりする。

【0.0.47】また、これ以外にも、箱、袋、ノート等 の、物や情報を整理、収納するためのものであれば、本 発明を適用することができ、前記実施形態同様の作用、 効果を奏することができる。

【0048】さらにこの変形例の場合もミシン目を、印 刷用台紙の中央を基準に周囲へ広がるように配設した り、一端部を基準に他端部へ広がるように配設したりし てもよい。

- 上記実施形態では、印刷用台紙1にファイルの 内容や分類のための情報等を印刷したが、これ以外に、 A4ファイルの場合の印刷基準位置、B5ファイルのた めの印刷基準位置、左詰印刷の場合の印刷基準位置等を 示すマーク等の他の情報を印刷してもよい。
- (4) 上記実施形態では、ファイルの背表紙となる大 きさを表すものとして、切り取りの目安となるトンボ3 のみを印刷したが、このトンボ3と共に、全体の大きさ を示す枠線を印刷してもよい。

[0049]

【発明の効果】以上、詳述したように本発明によれば、

- (1) 印刷用台紙に微細なミシン目を背表紙等の大きさに合わせて重量的に複数本設け、必要な情報を印刷又は手むきした後に、印刷用台紙をファイルの背表紙の大きさに合わせたミシン目で切り取るので、単一の印刷用台紙で種々の大きさのファイルの背表紙やCD等のラベルその他を容易に作成することができるようになる。
- (2) ミシン目は微細で、印刷や手書きした部分にミシン目の印刷結果に支障を来すような筋が入ることはないので、作成後の背表紙やラベル等は、ミシン目のない通常の背表紙等と比較しても、外観上何ら変わらない。
- (3) ミシン目は印刷用台紙の表裏面間を貫通していないため、インクがミシン目から裏面に溶むことがなく、印刷用台紙の表面で印刷ミスをした場合でも、裏面に印字等をやり直すことができる。
- (4) 印刷用台紙には印刷しろを設けたので、印刷用台紙の端部又は縁部付近で印刷内容が途切れてしまうことがなくなり、印刷用台紙全体にわたったデザインを施すことができる。

(5) 印刷用台紙の裏面に接着層を設けたので、ラベル等として任意の場所に貼り付けることができる。

10

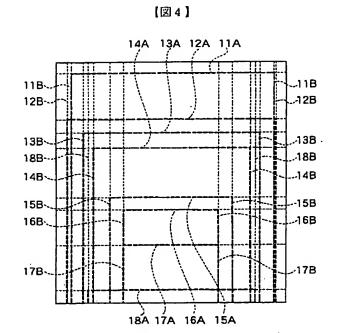
【図面の簡単な説明】

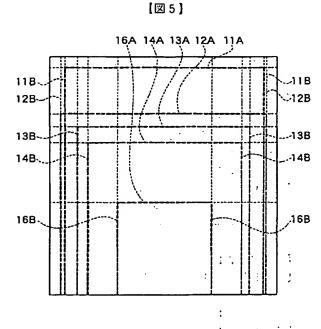
- 【図1】何も印刷していない印刷前の印刷用台紙及び背 表紙の内容を印刷した印刷用台紙を示す模式図である。
- 【図2】第1の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。
- 【図3】第2の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。
- 70 【図4】第3の変形例に係るパターンのミシン目を設け た印刷用台紙を示す模式図である。
 - 【図5】第4の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。
 - 【図6】第5の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。

【符号の説明】

1:印刷用台紙、2:ミシン目、3:トンボ。

【図1】。 【図2】 - Aller 2A **2B** 2C 2D .. 2C' 2D' 2D. 2C ._ 2B -2--2D1 2C' 【図3】 (A) 3 (B) (C) 2A / 2B' 図6】 2C. 18A 17A 15A 2D/1 ·15B 15B\ 17B~ 17R 18B~ ~18B





フロントページの続き

(72)発明者 菊地 康文 東京都千代田区東神田 2 丁目10番18号 株 式会社キングジム内

(72)発明者 近藤 塁 東京都千代田区東神田2丁目10番18号 株 式会社キングジム内

:: :

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載 【部門区分】第2部門第4区分

【発行日】平成13年8月28日(2001.8.28)

【公開番号】特開2000-190677 (P2000-190677A)

【公開日】平成12年7月11日(2000.7.11)

【年通号数】公開特許公報12-1907

【出願番号】特願平10-369668

【国際特許分類第7版】

B42F 21/04 21/06

[F F]

B42F 21/04 A B

【手続補正書】

【提出日】平成12年10月20日(2000.10. 20)

【手続補正1】

【補正対象曹類名】明細暋

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正内容】

【曹類名】 明細書

【発明の名称】 印刷用台紙

【特許請求の範囲】

【請求項1】 背見出しやラベル等に使用するために文字等を印刷又は手書きする印刷用台紙であって、

印刷結果に支障が無い程度の微細なミシン目を、背表紙 やラベル等の大きさに合わせて予め重畳的に複数本設け たことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項2】 請求項1に記載の印刷用台紙において、 上記ミシン目が、表裏面間を貫通しないように設けられ たことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項3】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙において、

上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、上下方向の一方又は両方にミシン<u>目を</u>設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項4】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙において、

上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、左右方向の一方又は両方にミシン<u>目を</u>設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項5】 請求項1又は2に記載の印刷用台紙において、

上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのものと同一寸法となるべく、上下左右の四方向にミシン<u>目を</u>設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項6】 請求項<u>1乃至3のいずれか1項</u>に記載の印刷用台紙において、

切り取った際に上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸法となるべく、上下方向の一方又は両方に、□1ないし複数のミシン目を設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項7】 請求項<u>1,2又は4</u>に記載の印刷用台紙において、

切り取った際に上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸法となるべく、左右方向の一方又は両方に、1ないし複数のミシン目を設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項8】 請求項1<u>2又は5</u>に記載の印刷用台紙において、

切り取った際に上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸法となるべく、上下左右の四方向に、複数のミシン目<u>を設</u>けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項9】 請求項1乃至8のいずれか1項に記載の 印刷用台紙において、

印刷面と反対の面に接着層を設けたことを特徴とする印刷用台紙。

【請求項10】 請求項1乃至9のいずれか1項に記載 の印刷用台紙において、

上下方向のある1組のミシン目の間隔、又は上下方向いずれか一方のミシン目とこれに相対する方向の上下辺のいずれか一方との間隔は、上記背見出しやラベル等の高さ方向のサイズに対応することを特徴とする印刷用台紙。

【請求項11】 請求項1乃至9のいずれか1項に記載

の印刷用台紙において、

左右方向のある1組のミシン目の間隔、又は左右方向いずれか一方のミシン目とこれに相対する方向の左右辺のいずれか一方との間隔は、上記背見出しやラベル等の幅方向のサイズに対応することを特徴とする印刷用台紙。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、CD、MD、FD、MO、カセットテープ等のラベルや、ファイルの背見出し等の、分類、内容表示等に用いる印刷用台紙に関し、特に単一の台紙で複数の用途に対応し得る印刷用台紙に関するものである。

 $[0\ 0.0\ 2]_{\text{re}}$

【従来の技術】ファイルにおいては、その中に収納したデータの内容を表示したり、複数のファイルを分類、整理したりする場合等において、背見出しを設けることがある。また、CD、MD、FD、MO、カセットテープ等においても、ファイルと同様に、内容表示や分類、整理のためにラベルやインデックス等を設けることがある。

【0003】これら背見出しやラベルの内容は手書きで記載することもあるが、プリンタによって印刷することもある。プリンタによる場合は、通常の大きさの用紙に印刷してから、背見出しやラベルの大きさに切り取っていた。

[0004]

【発明が解決しようとする課題】ところが、通常の用紙にプリンタで必要な情報を印刷した後にその用紙を背表紙等の大きさに切り取る作業は単純であるが、繁雑である。

【0005】特に、大量の情報をファイル等にまとめる 場合は背表紙等を大量に作成する必要があるが、用紙を 1つ1つ背表紙等の大きさに切るのは、繁雑で作業性が 悪いという問題点がある。

【0006】本発明は上記課題を解決するためになされたもので、各種の大きさの背表紙等を容易に作成することができる印刷用台紙を提供することを目的とする。

[0007]

【課題を解決するための手段】上記課題を解決するために、第1の発明に係る印刷用台紙は、背見出しやラベル等に使用するために文字等を印刷又は手音きする印刷用台紙であって、印刷結果に支障が無い程度の微細なミシン目を、背表紙やラベル等の大きさに合わせて予め重畳的に複数本設けたことを特徴とする。

【0008】上記構成により、印刷用台紙には、内容表示や分類等のための情報を印刷したり手書きしたりする。このとき、ミシン目は微細なので、印刷や手書きした場合にその印刷面等にミシン目の筋等が入ることはなく、印刷結果に支障が無い。印刷用台紙に必要な情報を印刷や手書きしたあとは、重畳的に複数本設けられたミ

シン目の中から、背表紙やラベル等の大きさに沿ったミシン目を特定してその部分から折り曲げて切り取る。これにより、所定大きさの背表紙等を作成する。

【0009】第2の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 の発明に係る印刷用台紙において、上記ミシン目が、表 裏面間を貫通しないように設けられたことを特徴とす

【0010】上記構成により、ミシン目が表裏面間を貫通していないため、例えば表面に印字や手むきした場合、インクがミシン目から裏面に滲むことがなくなる。このため、表面に印字や手むきした内容に不具合等がある場合、裏面に印字等をやり直すことができる。

【0011】第3の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上記背表紙や ラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形 成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのもの と同一寸法となるべく、上下方向の一方又は両方にミシ ン目を設けたことを特徴とする。

【0012】上記構成により、印刷用台紙の上下方向にその端部まで印刷をする場合、印刷しろの部分まで印刷されるため、端部で印刷が切れることがなくなる。

【0013】第4の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上記背表紙や ラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形 成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのもの と同一寸法となるべく、左右方向の一方又は両方にミシン目を設けたことを特徴とする。

【0014】上記構成により、印刷用台紙の左右方向に その端部まで印刷をする場合、印刷しろの部分まで印刷 されるため、端部で印刷が切れることがなくなる。

【0015】第5の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 又は2の発明に係る印刷用台紙において、上記背表紙や ラベル等のうち最も大きいサイズのものよりも大きく形 成すると共に、切り取った際に最も大きいサイズのもの と同一寸法となるべく、上下左右の四方向にミシン<u>目を</u> 設けたことを特徴とする。

【0016】上記構成により、印刷用台紙の上下左右の四方向ににその端部まで印刷をする場合、印刷しろの部分まで印刷されるため、端部で印刷が切れることがなくなる。

【0017】第6の発明に係る印刷用台紙は、上記第<u>1</u> 乃至第3のいずれかの発明に係る印刷用台紙において、 切り取った際に上記背表紙やラベル等のうち最も大きい サイズよりも小さなサイズのものと同一寸法となるベ く、上下方向の一方又は両方に、1ないし複数のミシン 目を設けたことを特徴とする。

【0018】上記構成により、上下方向に最大ではないサイズの背表紙やラベル等を作成する場合は、そのサイズのミシン目を基準にして印刷等を行う。この場合、基準にしたミシン目の外側が印刷しろとなり、その印刷し

ろの部分まで印刷され、上下方向の端部で印刷が切れる ことがなくなる。

【0019】第7の発明に係る印刷用台紙は、上記第 1,第2又は第4の発明に係る印刷用台紙において、切 り取った際に上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸法となるべく、 左右方向の一方又は両方に、1ないし複数のミシン目を 設けたことを特徴とする。

【0020】上記構成により、左右方向に最大ではないサイズの背表紙やラベル等を作成する場合は、そのサイズのミシン目を基準にして印刷等を行う。この場合、基準にしたミシン目の外側が印刷しろとなり、その印刷しろの部分まで印刷され、左右方向の端部で印刷が切れることがなくなる。

【0021】第8の発明に係る印刷用台紙は、上記第 1<u>, 第2又は第5</u>の発明に係る印刷用台紙において<u>、切</u>り取った際に上記背表紙やラベル等のうち最も大きいサイズよりも小さなサイズのものと同一寸法となるべく<u>、</u>上下左右の四方向に、複数のミシン目<u>を設</u>けたことを特徴とする。

【0.0.2.2】上記構成により、上下左右の四方向に最大ではないサイズの背表紙やラベル等を作成する場合は、そのサイズのミシン目を基準にして印刷等を行う。この場合、基準にしたミシン目の外側が印刷しろとなり、その印刷しろの部分まで印刷され、上下左右の四方向の端部で印刷が切れることがなくなる。

【0023】第9の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 乃至8のいずれかの発明に係る印刷用台紙において、印 刷面と反対の面に接着層を設けたことを特徴とする。

【0024】上記構成により、印刷用台紙に必要な情報を印刷や手書きして所定大きさに切り取ったあど、裏面の接着層によって所定場所に貼付する。

【0025】第10の発明に係る印刷用台紙は、上記第 1乃至第9のいずれかの発明に係る印刷用台紙におい て、上下方向のある1組のミシン目の間隔、又は上下方 向いずれか一方のミシン目とこれに相対する方向の上下 辺のいずれか一方との間隔は、上記背見出しやラベル等 の高さ方向のサイズに対応することを特徴とする。上記 構成により、ミシン目の間隔を背見出しやラベル等の高 さに合わせることで、その背見出し等に対応するミシン 目の外側が印刷しろとなり、その印刷しろの部分まで印 刷されることで、上下方向の端部で印刷が切れることが なくなる。第11の発明に係る印刷用台紙は、上記第1 <u>乃至 9 のいずれかの発明に係る印刷用台紙において、左</u> <u>右方向のある1組のミシン目の間隔、又は左右方向いず</u> れか一方のミシン目とこれに相対する方向の左右辺のい ずれか一方との間隔は、上記背見出しやラベル等の幅方 向のサイズに対応することを特徴とする。上記構成によ り、ミシン目の間隔を背見出しやラベル等の幅に合わせ ることで、その背見出し等に対応するミシン目の外側が

印刷しろとなり、その印刷しろの部分まで印刷されることで、左右方向の端部で印刷が切れることがなくなる。 【0026】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施形態を図1を 参照しながら説明する。なお、図1 (A) は何も印刷し ていない印刷前の印刷用台紙1を示している。図1

(B) は幅3 c mの縦置A4のファイルの背裏紙を印刷した印刷用台紙1を示している。図1 (C) は幅5 c mの縦置A4のファイルの背表紙を印刷した印刷用台紙1を示している。

【0027】本実施形態に係る印刷用台紙1は、図示するように、ファイルの背表紙とじて用いる台紙である。この印刷用台紙1の寸法は、例えば縦置A4ファイルの最も大きいサイズに対応して設定されている。すなわち、適用対象としている複数のファイルの中で最大のものの背表紙よりも少し大きく形成され、最大の背表紙と同一寸法の位置に最外側のミシン目2Aが設けられている。このミシン目2Aの外側が印刷しろとなっている。また、そのミシン目2Aの内側には、適用対象の複数のファイルの背表紙の大きさに対応した位置にミシン目2が複数本設けられている。

【0028】ミシン目2Aの外側に印刷しろを設けることで、最大サイズの背表紙に合わせで印刷したときに背表紙の縁部付近で印刷されない部分が生じるのを防止している。また、最大サイズ以外の小さい背表紙の場合は、その背表紙の大きさに対応したミシン目2の外側が印刷しろとなる。最外側のミシン目2Aの内側に配設される複数本のミシン目2は、各種の大きさの背表紙を重ね合わせたように、重畳的に配設されている。具体的に、図1(A)において横方向のミシン目2Bが縦置きB5ファイルに、ミシン目2Cが横置きA4ファイルに、ミシン目2Dが横置きB5ファイルにそれぞれ対応している。縦方向のミシン目2は、各種の厚さのファイルに応じた寸法に設定される。

【0029】各ミシン目2は、印刷用台紙1の裏面(印刷される面と反対側の面)にまで穴が貫通しないように設定されている。さらにこのミシン目2としては、マイクロミシン目といわれる微細なミシン目が用いられる。このミシン目2を貫通穴にしないことで、印刷又は手書きされた文字やデザイン等のインクが反対側の面にまで、おようになっている。これにより、表面(最初に印刷しようとする面)への印刷等に不具合があった場のに、裏面(表面あるいは最初に印刷しようとする面の反対面)を使用して、印刷をやり直すことができるようになっている。また、ミシン目2を覆って印刷された文字等にミシン目2の筋が入って文字等が見えにくくならないようになっている。

【0030】印刷用台紙1には種々の情報が印刷され

る。図1 (B) (C)の例では、上部にマーク、その下側にファイルに収納される資料の内容、更にその下側にファイル全体の中での本ファイルの分類番号等が印刷されている。これ以外に、配列順番が決まっている複数のファイルの順番を特定するための一連のデザインや記号等が印刷される場合もある。さらに、大きな1枚の風景写真等をそれぞれのファイルの大きさに分割し、ファイルの配列順番に合わせて印刷される場合もある。

【0031】 [動作] 以上のように構成された印刷用台 紙1では、次のようにして背表紙が作成される。

【0032】印刷装置においては、印刷する文字、記号、風景等の情報を入力し、それらのレイアウトを特定する。さらに、ファイルの背表紙の大きさを特定する。例えば、図1(B)の幅3cmのA4縦置きのファイルや、図1(C)の幅5cmのA4縦置きのファイル等に合わせて背表紙の大きさを特定する。

【0033】印刷用台紙1は印刷装置にそのセシターを合わせて装着される。これにより、印刷する文字等が、指定したレイアウトでかつファイルの背表紙の大きさに合わせた大きさで、印刷用台紙1に印刷される。この印刷において、切り取りの目安となるマーク(いわゆるトンボ)3が印刷される。このトンボ3は、印刷用台紙1が必要な大きさに切り取られる際に除去されて、背表紙側に残らないようになっている。

【0034】印刷し終わった印刷用台紙1は、トンボ3の部分に位置するミシン目に沿って折り曲げられる。これにより、印刷用台紙1は折り曲げたところから切れて、対象ファイルの背表紙ができあがる。この背表紙はファイルの背表紙用のポケット部に挿入される。

【0035】なお、手書きで文字等を印刷用台紙1に書き込む場合には、印刷用台紙1のセンターに沿ってファイル内容等の情報を記載する。次いで、ファイルの背表紙の大きさに沿ったミシン目2から折り曲げて切り取る。これにより、対象であるファイルの背表紙ができあがる。

【0036】また、印刷や手贄きした内容に不具合が生じた場合は、その印刷用台紙1の裏面を使用する。この場合、ミシン目2が貫通穴でないので、インクが反対の面に滲むことがなく、新しい印刷用台紙1と同様にして使用することも可能である。

【0037】 [効果] 以上のように、印刷用台紙1に必要な情報を印刷又は手費きした後に、印刷用台紙1をファイルの背表紙の大きさに合わせたミシン目2で切り取るので、単一の印刷用台紙1で種々の大きさのファイルの背表紙を容易に作成することができる。

【0038】ミシン目2は微細なので、印刷や手書きした部分に印刷結果に支障を来すようなミシン目2の筋が入ることはない。このため、作成してファイルに挿入した後の背表紙は外観上、ミシン目2のない通常の背表紙と比較しても、外観上何ら変わりがない。

【0039】ミシン目2は印刷用台紙1の表裏面間を貫通していないため、表面に印刷したインクがミシン目から裏面に滲むことがなくなる。このため、表面に印字や手替きした内容に不具合等がある場合、裏面に印字等をやり直すことができる。

【0040】印刷用台紙1には印刷しろを設けたので、 印刷用台紙1の端部又は緑部付近で印刷内容が途切れて しまうことがなくなり、印刷用台紙1全体にわたったデ ザインを施すことができる。

【0041】 [変形例]

(1) 上記実施形態では、印刷用台紙1の中心を基準として、上下に縦置A-4、縦置B5、横置A4、横置B5の寸法に合わせたミシン目2A,2B,2C,2Dを設けると共に、横方向に適宜ファイルの厚さに合わせたミシン目2を設けたが、図2に示すように、横方向両側に等間隔(例えば10mm間隔)に広がるミシン目2を設けてもよい。

【00.42】また、縦方向及び横方向のミシン目2を、印刷用台紙1の端部を基準にして配設するようにしてもよい。図3に示すように、上下に設けられる横置B5、横置A4、縦置B5、縦置A4の寸法に合わせたミシン目2A,2B,2C,2Dを、印刷用台紙1の下端部を基準にして上方に広がるように配設してもよく、その逆に印刷用台紙1の上端部を基準にして下方に広がるように配設してもよい。

【0043】 ざらに、印刷用台紙1の横方向又は縦方向の一端部(図3においては左端部又は下端部)を基準に他端方向(図3においては右方向又は上方向)に広がるように配設してもよい。

【0044】ミシシ目2が左端部を基準に右方向に広がる場合は、図2のミシン目2が例えば10mm間隔で両側へ広がるのに対して、図3では例えば20mm間隔で右側へ広がる。ミシン目2が右端部を基準に左方向に広がる場合も同様である。

【0045】ミシン目2が下端部を基準に上方向に広がる場合は、図2のミシン目2が例えば14mm,20mm,20mm間隔で上下へ広がるのに対して、図3では例えば28mm,40mm,40mm間隔で上側へ広がる。ミシン目2が上端部を基準に下方向に広がる場合も同様である。

【0046】さらに、これらのパターンを組み合わせてもよい。即ち、ミシン目2が印刷用台紙1の中央部から上下左右へ広がるパターンと、上下左右の一方から他方へ広がるパターンとを組み合わせてもよい。これ以外の組み合わせパターンでもよい。この場合、例えば、背表紙のパターンと後述するCD等のラベルのパターンとを組み合わせるようにしてもよい。

【0047】これらの組み合わせにおいては、それぞれのパターンを区別するために、各パターンのミシン目を 色分けしたり、ハッチングを入れたりしてもよい。 【0048】以上の場合も、前記夷施形態同様の作用、効果を奏することができる。

【0049】(2) 上記実施形態では、ファイルの背 表紙を作成する場合について説明したが、本発明はこれ に限らず、CD、MD、FD、MO、カセットテープ等 の表紙、分類表、ラベル等を作成する場合にも適用する ことができ、この場合にも上記同様の作用、効果を奏す ることができる。なおこの場合は、図4に示すように、 CD等のうち最も大きいものに合わせて印刷用台紙が作 成され、ミシン目がCD、MD、FD、MO、カセット テープ等のそれぞれの寸法に対応した位置に設けられ る。具体的には、表紙や分類表等としてケースに装着さ れる場合と、ラベルとしてメディアに直接に貼付される 場合とがあるため、それぞれの寸法に合わせてミシン目 が設けられる。図4においては、印刷用台紙の中央下端 部を基準にして上方の周囲へ広がるようにミシン目が配 設されており、そのうちミシン目11A, 11BはCD ケースに装着される表紙等であって、背表紙部分を含む ものに対応する縦横のミシン目である。同様に、ミシン 目12A、12BはCDケースに装着される表紙等であ って、背表紙部分を含まないものに対応する縦横のミシ ン目である。ミシン目13A、13Bはカセットテープ のケースに装着される表紙等に対応する縦横のミシン目 である。ミシン目 1-4 A、14 BはMOケースに装着さ れる表紙等に対応する縦横のミシン目である。ミシン目 15A, 165BはMO又はFD自体への貼付用ラベルに 対応する縦横のミシン目である。ミシン目16A、16 BはMDケースに装着される表紙等に対応する縦横のミ シン目である。ミシン目17A、17B(なお、ミシン 目17Bはミシン目16Bの一部となっている。) はM D自体への貼付用ラベルに対応する縦横のミシン目であ る。ミシン目18A、18Bはカセットテープ自体への 貼付用ラベルに対応する縦横のミシン目である。

【0050】この印刷用台紙の裏面(印刷面と反対側の面)には、貼付用ラベルとしての機能を持たせるために接着層が設けられる。なお、表紙や分類表等として使用する場合は接着層を必要としないので、表紙等として使用する場合と、ラベルとして使用する場合とで分けてもよい。即ち、表紙等としてのみ使用する場合には図5に示すようにミシン目を設けて接着層を設けず、ラベルとしてのみ使用する場合には図6に示すようにミシン目を設けると共に接着層を設けるようにしてもよい。

【0051】これにより、印刷用台紙は、必要な情報が印刷や手書きされたあと、CD等の大きさに合わせてミシン目で切り取られ、CD等のケースに装着されたり、 裏面に設けられた接着層によってカセットテープ等に直接貼り付けられたりする。

【0052】また、これ以外にも、箱、袋、ノート等の、物や情報を整理、収納するためのものであれば、本発明を適用することができ、前記実施形態同様の作用、

効果を奏することができる。

【0053】さらにこの変形例の場合もミシン目を、印刷用台紙の中央を基準に周囲へ広がるように配設したり、一端部を基準に他端部へ広がるように配設したりしてもよい。

【0054】(3) 上記実施形態では、印刷用台紙1にファイルの内容や分類のための情報等を印刷したが、これ以外に、A4ファイルの場合の印刷基準位置、B5ファイルのための印刷基準位置、左詰印刷の場合の印刷基準位置等を示すマーク等の他の情報を印刷してもよい。

【0055】(4) 上記実施形態では、ファイルの背 表紙となる大きさを表すものとして、切り取りの目安と なるトンボ3のみを印刷したが、このトンボ3と共に、 全体の大きざを示す枠線を印刷してもよい。

[0 0.5 6]

【発明の効果】以上、詳述したように本発明によれば、 次のような効果を奏する。

【0057】(1) 印刷用台紙に微細なミシン目を背表紙等の大きさに合わせて重畳的に複数本設け、必要な情報を印刷又は手書きした後に、印刷用台紙をファイルの背表紙の大きさに合わせたミシン目で切り取るので、単一の印刷用台紙で種々の大きさのファイルの背表紙やCD等のラベルその他を容易に作成することができるようになる。

【0058】(2) ミシン目は微細で、印刷や手書きした部分にミシン目の印刷結果に支障を来すような筋が入ることはないので、作成後の背表紙やラベル等は、ミシン目のない通常の背表紙等と比較しても、外観上何ら変わらない。

【0059】(3) ミシン目は印刷用台紙の表裏面間 を貫通していないため、インクがミシン目から裏面に港 むことがなく、印刷用台紙の表面で印刷ミスをした場合 でも、裏面に印字等をやり直すことができる。

【0060】(4) 印刷用台紙には印刷しろを設けたので、印刷用台紙の端部又は緑部付近で印刷内容が途切れてしまうことがなくなり、印刷用台紙全体にわたったデザインを施すことができる。

【0061】(5) 印刷用台紙の裏面に接着層を設けたので、ラベル等として任意の場所に貼り付けることができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】何も印刷していない印刷前の印刷用台紙及び背 表紙の内容を印刷した印刷用台紙を示す模式図である。

【図2】第1の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。

【図3】第2の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。

【図4】第3の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。

【図5】第4の変形例に係るパターンのミシン目を設けた印刷用台紙を示す模式図である。

【図6】第5の変形例に係るパターンのミシン目を設け

た印刷用台紙を示す模式図である。 【符号の説明】

1:印刷用台紙、2:ミシン目、3:トンボ。